

Miele

Güçlü ve çok yönlü:

PLW 86 geniş hacimli laboratuvar tipi yıkama ve dezenfeksiyon makinesi

Miele Professional. Immer Besser.





Laboratuvar cam malzemelerinin temizliğinde bütünsel yaklaşım

PLW 86 serisi, performans ve kullanım kolaylığı konusunda çitayı yükseltiyor. Tamamen yeni geliştirilen yıkama sistemi, önceki seriye kıyasla daha yüksek güce sahiptir. Ayrıca değişken devir sayılı pompa sayesinde güç ve su tüketimi doluluk miktarına uygun hale getirebilmektedir.

Tüm cihazlar püskürtme kolu takibi ve iletkenlik sensörü ile donatılmıştır. Bu donanımlar, temizliğin güvenli ve kaliteli gerçekleştirilmesini sağlar.

Yüksek kaliteli renkli dokunmatik ekran ve yenilikçi çok renkli kabin aydınlatması, malzemelerin sezgisel olarak cihaza koyulmasını ve sürecin tamamı boyunca kolay anlaşılır bir genel bakışı mümkün kılmaktadır.

EasyLoad sistemi, cihaza laboratuvar cam malzemelerinin yüklenmesini ve doğru konumlandırılmasını kolaylaştırarak kullanıcıyı destekler.

Diğer avantajlarla birlikte Miele'nin laboratuvar tipi yıkama ve dezenfeksiyon makineleri; performansı, kullanım konforunu ve güvenliği bir üst düzeye taşır.

EASYLOAD

360 PRO

Güvenlik ve performans

Mükemmel uyum



Pratik kurulum ve performans için iki farklı cihaz genişliği seçeneği

- Aynı yük taşıyıcıların kullanıldığı 900 mm ve 1.150 mm genişliğindeki cihazlar
- Aynı performans ve avantajlar. Benzersiz EasyLoad sistemi ile birlikte farklı laboratuvar cam malzemeleri için özel yük taşıyıcılar ve modüller
- Yer kaplamayan yük taşıyıcı konsepti. Çok daha az yük taşıyıcı ve modül ile günlük çalışmalarda mükemmel sonuçlar
- İki alana ayırmak için 900 mm genişliğindeki cihazın 2 kapaklı modeli de mevcuttur.



Değişken devir sayılı pompa ile benzersiz pompa kombinasyonu

- Maksimum performans için 2 pompalı sistem
- Devir sayısı değişken pompa; yıkama basıncının, yük miktarına ve proses gereksinimlerine en iyi şekilde ayarlanmasını sağlar.
- İkinci pompa sadece cihazın püskürtme kolları için kullanılır.

**Ekstusiv
bei Miele**



Farklı doldurma seçenekleri

- Tamamen yenilenmiş yük taşıyıcı yelpazesi sayesinde yüksek kapasite; zamandan, alandan ve masraflardan tasarruf edilmesini sağlar.
- Modüler sepet konsepti, modüller çok çeşitli kombinasyonlarda kullanılabilirdiği için sezgisel kullanıma ve farklı **yükleme** koşullarına uyum sağlar.
- Modele bağlı olarak mevcut PG 8527 serisinin mobil raf üniteleri de kullanılabilir.



Korunan kaynaklar ve daha fazla verimlilik

- Su ve enerji tasarrufu için geri dönüşüm tankı
- Daha kısa işlem süresi için ön ısıtma tankı
- Yükleme miktarına göre ayarlanan su miktarı



Yüksek performanslı kurutma

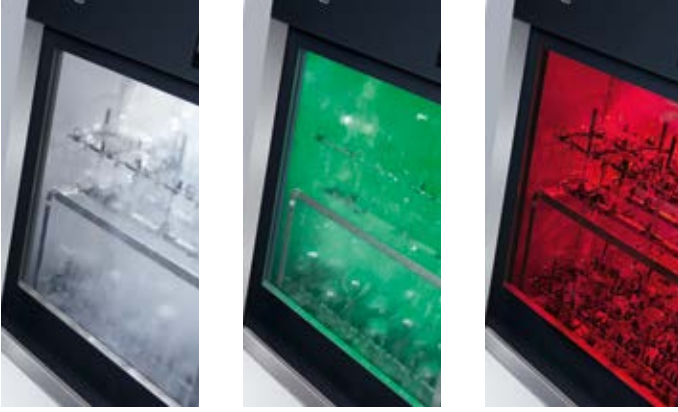
- İdeal kurutma sonuçları için 2 bölmeli kurutma ünitesi
- Maksimum güvenlik için HEPA H14 filtre
- HEPA filtre, doğrudan kabinin önüne yerleştirilmiştir. Bu sayede fan ve ısıtma elemanlarından gelen partiküller de güvenli bir şekilde uzaklaştırılabilir.

Verimlilik ve sürdürülebilirlik



Sezgisel kullanım ve programlanabilir kumanda sistemi

- 7" renkli dokunmatik ekran sezgisel kullanım ve kolay proses kontrolü sağlar.
- Cihazın ön paneline gömülü ekran kolayca ve güvenli bir şekilde temizlenir.
- Önceden yüklenmiş programlar, bireysel gereksinimlere göre ayarlanabilir.
- Programlar için 200 adet depolama kapasitesi mevcuttur.



Durum göstergeli ve çok renkli kabin aydınlatması

- Çok renkli LED kabin aydınlatması (beyaz, yeşil, kırmızı renklerinde)
- Temizlik sürecinin görsel kontrolü
- Kabin aydınlatmasının rengi sayesinde cihazın durumu uzaktan kolayca görülebilir.



Hijyenik kabin tasarımı

- Eğimli yüzeylere ve yuvarlak kenarlara sahip kabin tasarımı
- Isıtma parçaları yıkama kabinin dışındadır.
- Kabin, yüksek hassasiyetli robot lazer kaynak işlemiyle üretilir.
- Çelik kalitesi 1.4404/316 L



Kendi kendini temizleme özelliğine sahip akıllı filtre tasarımı

- Kaba ve ince filtreden oluşan 2 bileşenli filtre
- İnce filtre 0,2 mm gözenek boyutuyla en küçük partiküllerin bile güvenli bir şekilde uzaklaştırılmasını sağlar.
- Tahliye sırasında kendi kendini temizleme özelliği sayesinde filtre temizliği için gereken çalışmalar azalır.



İletkenlik sensörü ve püskürtme kolları denetimi

- Entegre iletkenlik sensörü sayesinde proses kontrolü ve kalıntısız son durulama
- Güvenilir temizlik sonuçları için püskürtme kolu hızı takip edilir.
- İdeal püskürtme ucu profiline sahip püskürtme kolları



İdeal dozajlama mükemmel temizlik sonuçları

- Cihazın altında işlem kimyasalları için ayar seçeneği bulunur (900 mm genişliğindeki cihazlar dahil).
- 4 x 10 litreye kadar bidon yerleştirilebilir.
- Dozaj çekmecesi sayesinde kolay kullanım
- 2 dozaj pompası 6 dozaj pompasına kadar çıkarılabilir.
- Hassas bir oval dişli debimetre ile dozaj takibi

Laboratuvar tipi geniş hacimli yıkama ve dezenfeksiyon cihazları

PLW 8615, PLW 8616 ve PLW 8617



Laboratuvar tipi yıkama ve dezenfeksiyon makineleri	PLW 8615	PLW 8616	PLW 8617
Döngü kapasitesi			
Şişeler, 1.000 ml, Ø 100 mm	60	60	60
Şişeler, 250 ml, Ø 70 mm	180	180	180
Şişeler, 100 ml, Ø 56 mm	324	324	324
Pipetler	294	294	294
Vialler	588	588	588
Donanım (temel)			
Dış ölçüler [Genişlik x Yükseklik ¹ x Derinlik (mm)]	900 x 2.495 x 990	900 x 2.495 x 990	1.150 x 2.495 x 990
Yıkama kabini ölçüleri [Genişlik x Yükseklik x Derinlik (mm)]	650 x 675 x 800	650 x 675 x 800	650 x 675 x 800
Kullanım hacmi [l]	351	351	351
Programlar	Maks. 200	Maks. 200	Maks. 200
Program seçimi	7" renkli dokunmatik ekran	7" renkli dokunmatik ekran	7" renkli dokunmatik ekran
Tahliye valfi	◆	◆	◆
Durum göstergeli 3 renkli kabin aydınlatması	◆	◆	◆
Devir sayısı değişken pompalı 2 pompa teknolojisi	◆	◆	◆
İnce filtrelili 2 bileşenli filtre (0,2 mm göz genişliği)	◆	◆	◆
Gerilim/voltaj	3 N AC 400 V 50 Hz	3 N AC 400 V 50 Hz	3 N AC 400 V 50 Hz
Tek kapaklı cihaz	◆	—	◆
İki kapaklı cihaz	—	◆	—
Komple cam, otomatik kapak	◆	◆	◆
Malzeme kabini	1.4404/316 L	1.4404/316 L	1.4404/316 L
Dozaj pompaları [Adet]	2	2	2
Dozaj pompaları, sonradan eklenebilir [Adet]	4	4	4
İşlem kimyasalı kapasitesi	4 x 5 l veya 2 x 5 l + 1 x 10 l	4 x 5 l veya 2 x 5 l + 1 x 10 l	4 x 10 l
İletkenlik ölçer	◆	◆	◆
Püskürtme kolu takibi	◆	◆	◆
Donanım (modele bağlı)			
Isıtma türü: Elektrikli	◆	◆	◆
Isıtma türü: Elektrikli/Buhar	◆	◆	◆
Ön ısıtma tankı	—	—	◆
Geri dönüşüm tankı	—	—	◆
Kombi tank (ön ısıtma/geri dönüşüm)	◆	◆	—
Opsiyonel cihaz modülleri			
Tahliye pompası	◆	◆	◆
HEPA H14 filtre dahil elektrikli sıcak hava ile kurutma	◆	◆	◆
Buhar kondenseri ²	◆	◆	◆
Yazıcı	◆	◆	◆
Baza/Taban teknesi	—	◆	—
Taban teknesi, baza/tabana teknesi, tekerlekli	◆	—	◆

¹ Taban teknesi dahil, 100 mm, ² sadece sıcak hava ile kurutma kombinasyonunda

Makine modelleri ve modüller

Temel modeller

Model	Kapaklar		Isıtma		Tank donanımı			Malzeme no.	Ürün no.
	1 kapak	2 kapak	Elektrikli	Elektrikli/Buharlı	Ön ısıtmalı.	Geri dönüşümlü.	Kombi tank		
PLW8615	◆	—	◆	—	—	—	—	11046380	62861501
PLW8615 CT	◆	—	◆	—	—	—	◆	11046400	62861502
PLW8615 EL/S	◆	—	—	◆	—	—	—	11046410	62861503
PLW8615 EL/S CT	◆	—	—	◆	—	—	◆	11046420	62861504
PLW8616	—	◆	◆	—	—	—	—	11046430	62861601
PLW8616 CT	—	◆	◆	—	—	—	◆	11046440	62861602
PLW8616 EL/S	—	◆	—	◆	—	—	—	11046490	62861603
PLW8616 EL/S CT	—	◆	—	◆	—	—	◆	11046510	62861604
PLW8617	◆	—	◆	—	—	—	—	11046520	62861701
PLW8617 TH	◆	—	◆	—	◆	—	—	11046530	62861702
PLW8617 RT	◆	—	◆	—	—	◆	—	11046540	62861703
PLW8617 TH RT	◆	—	◆	—	◆	◆	—	11046550	62861704
PLW8617 EL/S	◆	—	—	◆	—	—	—	11046560	62861705
PLW8617 EL/S TH	◆	—	—	◆	◆	—	—	11046570	62861706
PLW8617 EL/S RT	◆	—	—	◆	—	◆	—	11046580	62861707
PLW8617 EL/S TH RT	◆	—	—	◆	◆	◆	—	11046590	62861708

Opsiyonel cihaz modülleri

Model	Tanım	Malzeme no.	Ürün no.	EAN no.
DU 900	Elektrikli kurutma ünitesi, 900 mm genişlikte cihazlar için, malzemelerin ideal bir şekilde kurutulması için.	10880710	69250004D	4002515991763
DU 900	Elektrikli kurutma ünitesi, 900 mm genişlikte cihazlar için, malzemelerin ideal bir şekilde kurutulması için.	11382230	69250004USA	4002516265153
DU 900 RV	Havalandırma ızgaralarına sahip elektrikli kurutma ünitesi, 900 mm genişlikte cihazlar için, malzemelerin ideal bir şekilde kurutulması için.	11382320	69250006USA	4002516265177
DU 900 RV	Havalandırma ızgaralarına sahip elektrikli kurutma ünitesi, 900 mm genişlikte cihazlar için, malzemelerin ideal bir şekilde kurutulması için.	11324820	69250006D	4002516265139
DU 1150	Elektrikli kurutma ünitesi, 1.150 mm genişlikte cihazlar için, malzemelerin ideal bir şekilde kurutulması için.	11382260	69250005USA	4002516265160
DU 1150	Elektrikli kurutma ünitesi, 1.150 mm genişlikte cihazlar için, malzemelerin ideal bir şekilde kurutulması için.	10880760	69250005D	4002515992135
DU 1150 RV	Havalandırma ızgaralarına sahip elektrikli kurutma ünitesi, 1.150 mm genişlikte cihazlar için, malzemelerin ideal bir şekilde kurutulması için.	11382350	69250007USA	4002516265184
DU 1150 RV	Havalandırma ızgaralarına sahip elektrikli kurutma ünitesi, 1.150 mm genişlikte cihazlar için, malzemelerin ideal bir şekilde kurutulması için.	11324850	69250007D	4002516265146
TC 900 ¹	Buhar kondensersiz veya kurutma ünitesiz 900 mm genişlikte cihazlar için üst kaplama.	10880700	69252003D	4002515991756
TC 1150 ¹	Buhar kondensersiz veya kurutma ünitesiz 1.150 mm genişlikte cihazlar için üst kaplama.	10880750	69252004D	4002515992128
SC ²	Atık havanın neminin en iyi şekilde alınması ve soğutulması için buhar kondenseri.	10928990	69251300D	4002516024323
DP	Tahliye valfli bir cihazın tahliye pompası ile işletime dönüştürülmesi için tahliye pompası.	10931330	69240003D	4002516024057
PR	İşlem protokollerinin çıktısı için entegre rapor yazıcısı, PLW 8617 için.	10931290	69247003D	4002516024040
PR 900	İşlem protokollerinin çıktısı için entegre rapor yazıcısı, PLW 8615 ve PLW 8616 ³ .	11491220	69247004D	4002516362081
DS 5	Sıvı madde dozajına yönelik 5 litrelik bidonlar için membranlı dozaj pompası.	10880860	69249001D	4002515992234
DS 10	Sıvı madde dozajına yönelik 10 litrelik bidonlar için membranlı dozaj pompası.	10880870	69249101D	4002515992241
FP 900	Su boşaltma tesisatı için taban teknesi ve açıklıklar dahil baza.	10941870	69253005D	4002516031925
RP 900	900 mm'lik cihazlar için tekerlekli baza, taban teknesi dahil, zemin gideri açıklıkları yok.	10941940	69253007D	4002516032465
RP 1150	1150 mm'lik cihazlar için tekerlekli baza, taban teknesi dahil, zemin gideri açıklıkları yok.	10941950	69253008D	4002516032472
APLW 871	PLW 8615/16 serisi 900 mm genişliğinde cihazların ankrajlanması için zemin ankraji	12157660	69253201D	4002516699873
APLW 872	PLW 8617 serisi 1.150 mm genişliğinde cihazların ankrajlanması için zemin ankraji	12157670	69253301D	4002516699880
LDTT 86	TT 86'nin damlayan sıvılarını toplamaya yönelik taşıyıcı ızgaralı şişe.	11293740	69200120D	4002516271864
RF MF27/28	MF 27/28 taşıma arabasını PLW 8615/16/17 cihaz serisi ile kullanmak için adaptör.	11499280	69249201D	4002516352471

¹ Sadece kurutma BULUNMAYAN ve buhar kondenseri BULUNMAYAN cihazlar için geçerlidir

² Buhar kondenseri sadece sıcak hava ile kurutma kombinasyonunda

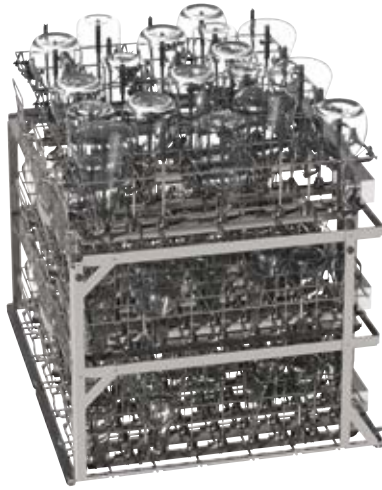
³ PLW8616 boşaltma tarafına kurulur

APLW 511 mobil raf ünitesinin avantajları

Geniş hacimli yıkama makinelerini doldurmak hiç bu kadar pratik olmamıştı.

Mobil raf ünitesi, farklı laboratuvar cam malzemelerinin temizlenmesi için maksimum kapasite sunar. Malzemeleri kısa sürede tekrar hazır hale getirerek maliyeti azaltır. PLW 8615, PLW 8616 ve PLW 8617 laboratuvar tipi yıkama makinelerinde kullanılabilir. Yük taşıyıcı konsepti, aksesuarları bireysel gereksinimlerinize göre kullanma seçeneği sunar. Bu sistem az yer kaplayarak esnek kullanımı mümkün kılar.

- Yüksek kapasite – 3 seviyede 9 modüle kadar kullanım, küçük ve orta ölçekli laboratuvar cam malzemeleri için kapasiteyi ve maksimum enjektör modülü (ve enjektör) sayısını % 50 artırır.
- Daha fazla esneklik – çok yönlü **yükleme** seçenekleri, çıkarılabilir taşıyıcı destekler.
- Hızlı şekilde tekrar kullanıma hazır hale getirme – yüksek temizleme performansı, cam malzemeleri ihtiyaç duyulan yerde hemen kullanılabilir hale getirir.



APLW 511

Laboratuvar cam malzemelerinin ve laboratuvar aletlerinin temizliği için rafsız mobil ünite.

- Yüksekliğe bağlı olarak en fazla 9 modül yerleştirilebilir.
- 2. ve 3. raf seviyesinde A 606 modülü kullanıldığında doldurma yükseklikleri: 1. raf seviyesi: 205 mm, 2. raf seviyesi: 205 mm, 3. raf seviyesi: 215 mm
- Çıtalar ve braketler uzun modülleri yerleştirmek için kısmen çıkartılabilir.

Malzeme no. 11852850

Doldurma örneğinde, 6 modül ile donatılmış APLW 511 modeli gösterilmiştir.

A 852 tutucu kafesli modül A 622 (seviye 1 ve 2) ve A 850 tutucu kafesli modül A 620 (seviye 3) enjektör uçları dahildir.

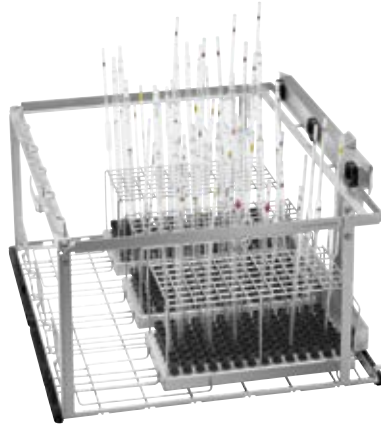
PLW 86 laboratuvar tipi yıkama ve dezenfeksiyon makinesi için modüller ve esnek aksesuarlar

A 503 mobil raf ünitesi için doldurma örnekleri

Mükemmel uyum ve çok yönlülük

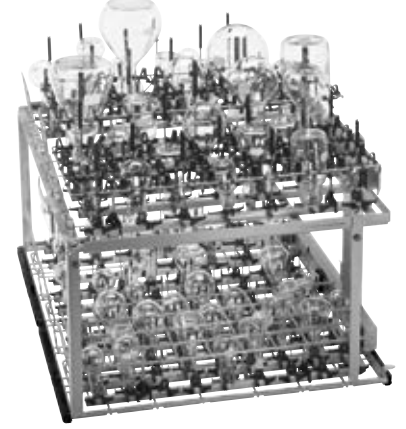
Yük taşıyıcı konsepti, çeşitli laboratuvar cam malzemeleri için inovatif çözümlerle yapılandırılabilir ve sabit yük taşıyıcılar sunar. İlgili uygulama için ideal kombinasyon sadece birkaç yük taşıyıcı, modül ve uç ile oluşturulabilir. Bu sistem az yer kaplayarak esnek kullanımı mümkün kılar.

- 7 temel yük taşıyıcı
- 10 seviye ve modül
- Laboratuvar cam malzemelerinin temizliğinde özel ve esnek çözümler için çeşitli uçlar ve diğer aksesuarlarla birlikte



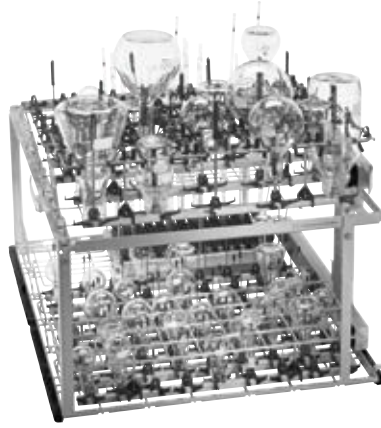
A 503, 3 adet A 613

- Pipetler için 294 konum



A 503, 3 adet A 621, 1 adet A 620, 2 adet A 622

- Enjektörler için 150 konum



A 503, 1 adet A 613, 2 adet A 621, 1 adet A 620, 1 adet A 622

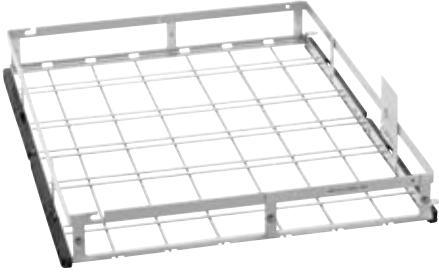
- Pipetler için 98 konum
- Enjektörlü 90 konum



A 503, 1 adet A 612, 1 adet A 623, 1 adet A 613

- Pipetler için 98 konum
- Maksimum 2 litrelik 4 mezür
- Örn.10 litrelik 2 şişe

Mobil raf üniteleri ve diğer aksesuarlar



A 500

Laboratuvar cam malzemelerinin ve laboratuvar aletlerinin temizliği için 1 seviyeli mobil raf ünitesi.

- Aksesuarların ve DIN sepetlerinin yerleştirilebilmesi için
- A 603 ile 2 raflı hale getirilebilir
- Raf 1 doldurma ölçüleri, A 603 olmadan:
Y 670, G 600, D 775 mm
- A 603 ile doldurma ölçüleri:
Raf 1: Y 305, G 600, D 775 mm
Raf 2: Y 302, G 595, D 770 mm
- Y 153, G 650, D 790 mm

Malzeme no. 10973880

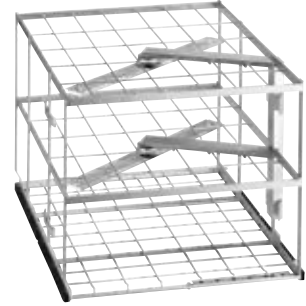


A 603

A 500 mobil raf ünitesinin 2 raflı hale getirilebilmesi için raf eklentisi.

- Püskürtme kolu
- Y 372, G 611, D 784 mm

Malzeme no. 10973980

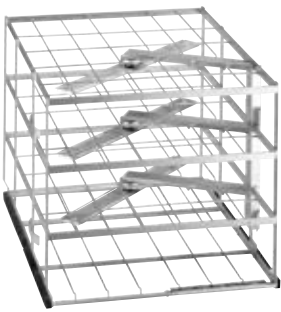


A 505

Laboratuvar cam malzemelerinin ve laboratuvar aletlerinin temizliği için 3 seviyeli mobil raf ünitesi.

- Aksesuarların ve DIN sepetlerinin yerleştirilebilmesi için
- Doldurma ölçüleri:
Raf 1: Y 202, G 585, D 780 mm
Raf 2: Y 202, G 590, D 780 mm
Raf 3: Y 132, G 590, D 780 mm
- Y 524, G 640, D 790 mm

Malzeme no. 10998970

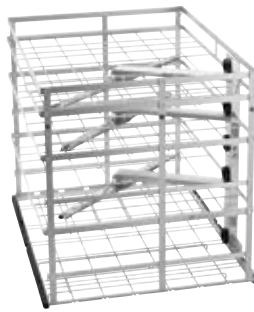


A 506

Laboratuvar cam malzemelerinin ve laboratuvar aletlerinin temizliği için 4 seviyeli mobil raf ünitesi.

- Aksesuarların ve DIN sepetlerinin yerleştirilebilmesi için
- Doldurma ölçüleri:
Raf 1: Y 112,5, G 585, D 780 mm
Raf 2 ve 3: Y 112,5, G 595, D 780 mm
Raf 4: Y 114, G 595, D 780 mm
- Y 555, G 650, D 790 mm

Malzeme no. 10999130

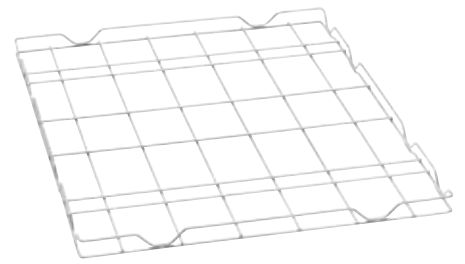


A 501

Laboratuvar cam malzemelerinin ve laboratuvar aletlerinin temizliği için 4 seviyeli mobil raf ünitesi.

- Aksesuarların ve DIN sepetlerinin yerleştirilebilmesi için
- A 601 raflarla 5 ya da 6 seviyeli hale getirilebilir
- İçeri itilebilir raf olarak A 601 rafı ile genişletilebilir (teslimat kapsamına dahil değildir)
- A 601 olmadan doldurma ölçüleri:
Raf 1: Y 168, G 577, D 750 mm
Raf 2: Y 169, G 585, D 750 mm
Raf 3: Y 77, G 585, D 780 mm
Raf 4: Y 80, G 577, D 750 mm
- Y 659, G 650, D 710 mm

Malzeme no. 10973890



A 601

A 501 mobil raf ünitesinde ilave bir raf seviyesi eklenebilmesi için raf.

- Püskürtme kolsuz
- Y 33, G 589, D 773 mm

Malzeme no. 10973970

Mobil raf üniteleri ve diğer aksesuarlar



A 503

Laboratuvar cam malzemelerinin ve laboratuvar aletlerinin temizliği için rafsız mobil ünite.

- Aksesuarların ve DIN sepetlerinin yerleştirilebilmesi için
- Yüksekliğe bağlı olarak 2 rafa 6 modül yerleştirilebilir
- Üst çubuk ve üst destek çıkarılabilir
- Doldurma ölçüleri Y 670, G 565, D 770 mm
- Y 433, G 650, D 790 mm

Malzeme no. 10973900

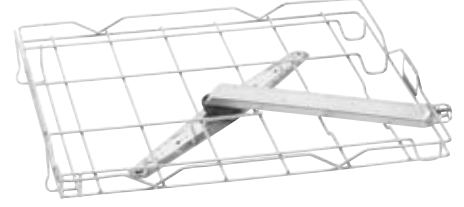


APLW 511

Laboratuvar cam malzemelerinin ve laboratuvar aletlerinin temizliği için rafsız mobil ünite.

- Aksesuarların ve DIN sepetlerinin yerleştirilebilmesi için
- Yüksekliğe bağlı olarak 3 rafa 9 modül yerleştirilebilir
- Çıtalar ve braketler kısmen çıkartılabilir
- Doldurma yükseklikleri:
Raf 1: 205 mm
Raf 2: 205 mm
Raf 3: 215 mm
- Modüller ve destekler olmadan doldurma ölçüleri:
Y 670, G 565, D 770 mm
- Y 533,5, G 636, D 790 mm

Malzeme no. 11852850



A 606

A 503 mobil raf ünitesinin üst rafında cam laboratuvar malzeme eklentilerini kullanmak için modül

- Püskürtme kolu
- Y 97, G 603, D 505 mm

Malzeme no. 10973990



E 950/1

Dar boyunlu cam malzemeleri 3 seviyede en iyi şekilde yerleştirmek için mobil raf ünitesi.

- 232 uç ile donatılmıştır
- 1. + 3. raf seviyesi: Her biri 80 enjektör ucu ID 90 (2,5 x 90 mm)
- 2. raf seviyesi: Her biri 72 enjektör ucu ID 90 (2,5 x 90 mm)
- Üç raf seviyesinin tümünde maksimum doldurma yüksekliği 148 mm
- PLW 86 ile kullanım için dönüştürme kiti A 857 gereklidir (ürünle birlikte verilmez)
- Y 572, G 640, D 790 mm

Aksesuar seti:

- Otomatik mobil raf ünitesi algılaması için manyetik çita (miknatsız) [Adet]: 1

Malzeme no. 06696990

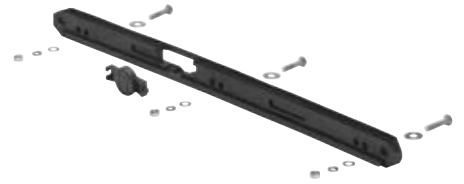


E 957

En fazla 12 büyük hacimli cam laboratuvar malzemesini en iyi şekilde yerleştirmek için mobil raf ünitesi.

- 12 uç ile donatılmıştır, Ø 10 mm
- Yüksekliği ayarlanabilir tutucu çerçeve
- Otomatik mobil ünite tanıma için manyetik çita
- Yıldız destekten itibaren maks. doldurma yüksekliği: 615 mm
- PLW 86 ile kullanım için dönüştürme kiti A 857 gereklidir (ürünle birlikte verilmez)
- Y 353, G 640, D 790 mm

Malzeme no. 05746300



A 857

G 7827/28 ve PG 8527/28 laboratuvar arabalarının PLW 86xx serisinde kullanımı için dönüştürme kiti.

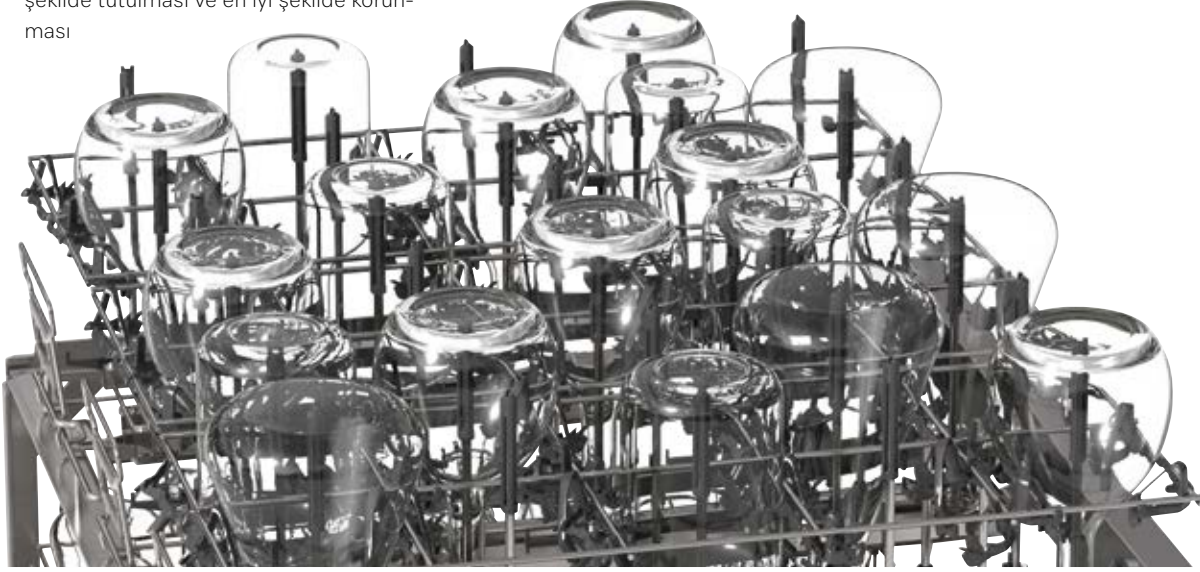
- PLW 86xx makinelerinde mevcut Miele yük taşıyıcılarının kullanımı
- Tüm G 7827, G 7828, PG 8527 ve PG 8528 yük taşıyıcıları için

Malzeme no. 11235960

EasyLoad – hızlı yükleme ve son derece etkin yıkama kabini kullanımı.

Laboratuvar cam malzemeleri temizliğinde yeni yükleme sistemi.

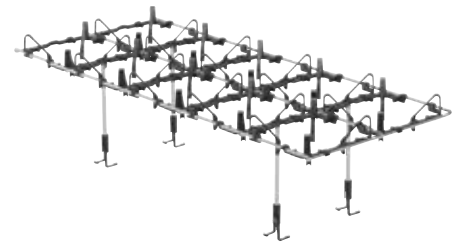
- Mevcut dolun yüksekliğinin en uygun şekilde kullanımı
- Yıkanacak malzemelerin son derece hızlı ve kolayca yerleştirilebilmesi
- Birbirinden farklı şekil ve boyutlardaki cam malzemenin iç kısımlarının derinlemesine temizliği
- Yıkama esnasında malzemelerin sabit bir şekilde tutulması ve en iyi şekilde korunması



Şekil: Tutucu kafes yerleştirilmiş doldurma modülü

EasyLoad demek sistemde verimliliğin ve konforun sağlanması demek:

- Enjektör uçları
(3 farklı çap, 6 farklı uzunlukta)
- Plastik tutucu ve destek donanımları
- Enjektör modülleri
(10 ila 36 enjektör)
- Tutucu kafes
(10 ila 36 enjektör konumu için)

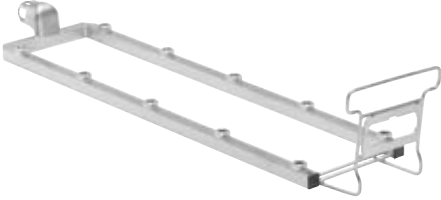


Enjektör uçları, laboratuvar cam malzemelerinin enjektör ucu üzerinde duran tabanlarında da derinlemesine bir temizliği mümkün kılıyor. Modül veya sepetin enjektör çubuğunu saran destek donanımı, yıkanan malzemenin yanlara doğru hareketini azaltır ve yükseklikten tasarruf sağlar.

Tutucu kafes, daha fazla sağlamlık sağlar. Gerektiğinde ilgili enjektör modülü üzerine yerleştirilerek özellikle de büyük boyutlardaki laboratuvar cam malzemelerinin dik ve korunaklı bir pozisyonda tutulmasını mümkün kılar.

Enjektör modülleri ve tutucu kafesler

A 503 ve APLW 511 mobil raf ünitelerinde kullanım için

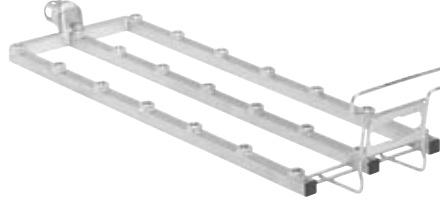


A 620

Cam laboratuvar malzemelerini en iyi şekilde temizlemek için, 10 enjektör alanına sahip enjektör modülü.

- İhtiyaca göre maks. 10 enjektör ucuyla donatılabilir.
- Özellikle de 6 mm çap için uygun, örneğin A 840 veya A 841, uygulamaya bağlı olarak başka çaplar da mümkündür.
- A 503 ve APLW 511 mobil raf ünitesinde kullanılabilir.
- Y 113, G 133, D 608 mm

Malzeme no. 10999100



A 621

Cam laboratuvar malzemelerini en iyi şekilde temizlemek için, 20 enjektör kapasiteli enjektör modülü.

- İhtiyaca göre maks. 20 enjektör ucuyla donatılabilir
- Özellikle de 4 mm çap için uygun, örneğin A 842 veya A 843, uygulamaya bağlı olarak başka çaplar da mümkündür
- A 503 ve APLW 511 mobil raf ünitesinde kullanılabilir
- Y 113, G 173, D 608 mm

Malzeme no. 10999110

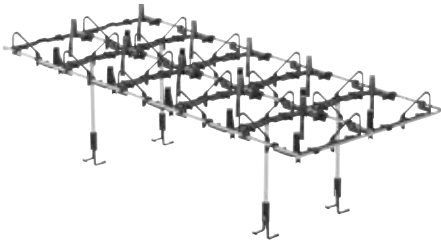


A 622

Cam laboratuvar malzemelerini en iyi şekilde temizlemek için, 36 enjektör kapasiteli enjektör modülü.

- İhtiyaca göre maks. 36 enjektör ucuyla donatılabilir
- Özellikle de 2,5 mm çap için uygun, örneğin A 844 veya A 845, uygulamaya bağlı olarak başka çaplar da mümkün
- A 503 ve APLW 511 mobil raf ünitesinde kullanılabilir
- Y 113, G 204, D 608 mm

Malzeme no. 10999120

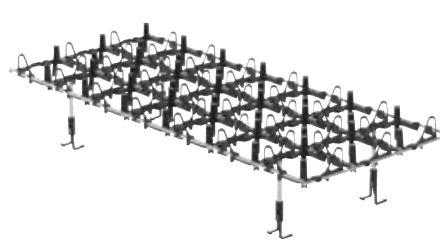


A 850

A 620 enjektör modülü için tutucu kafes.

- Düzen: 2 x 5 alan
- A 620 enjektör modülü üzerine takılabilir
- Cam laboratuvar malzemelerinin en iyi şekilde yerleştirilebilmesi için
- Y 161, G 245, D 579 mm

Malzeme no. 11236630

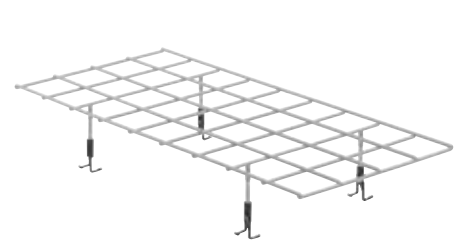


A 851

A 621 enjektör modülü için tutucu kafes.

- Düzen: 3 x 7 alan
- A 621 enjektör modülü üzerine takılabilir
- Cam laboratuvar malzemelerinin en iyi şekilde yerleştirilebilmesi için
- Y 120, G 244, D 580 mm

Malzeme no. 11236640



A 852

A 622 enjektör modülü için tutucu kafes.

- Düzen: 4 x 9 alan
- A 622 enjektör modülü üzerine takılabilir
- Cam laboratuvar malzemelerinin en iyi şekilde yerleştirilebilmesi için
- Y 90, G 256, D 562 mm

Malzeme no. 11236650

EasyLoad enjektör modülleri ile birlikte kullanım için

Boş enjektör modülleri için istediğiniz uçları seçin.
1, 5, 10 veya 20 uç içeren setler mevcuttur.



A 840

Enjektör ucu Ø 6 x 130 mm

- Ağz genişliği 12–85 mm olan malzemeler için
- Üst kapağın çapı: 11 mm

1 adet

Malzeme no. 11056100

A 840/1

5 adet

Malzeme no. 11112600

A 840/2

10 adet

Malzeme no. 11113160

A 840/3

20 adet

Malzeme no. 11113170



A 843

Enjektör ucu Ø 4 x 185 mm

- Ağz genişliği 10–70 mm olan malzemeler için
- Üst kapağın çapı: 9 mm

1 adet

Malzeme no. 11056440

A 843/1

5 adet

Malzeme no. 11113720

A 843/2

10 adet

Malzeme no. 11113730

A 843/3

20 adet

Malzeme no. 11113760



A 841

Enjektör ucu Ø 6 x 210 mm

- Ağz genişliği 12–85 mm olan malzemeler için
- Üst kapağın çapı: 11 mm

1 adet

Malzeme no. 11056190

A 841/1

5 adet

Malzeme no. 11113130

A 841/2

10 adet

Malzeme no. 11113140

A 841/3

20 adet

Malzeme no. 11113150



A 844

Enjektör ucu Ø 2,5 x 80 mm

- Ağz genişliği 6–55 mm olan malzemeler için
- Üst kapağın çapı: 5 mm

1 adet

Malzeme no. 11056600

A 844/1

5 adet

Malzeme no. 11115470

A 844/2

10 adet

Malzeme no. 11115500

A 844/3

20 adet

Malzeme no. 11115520



A 842

Enjektör ucu Ø 4 x 90 mm

- Ağz genişliği 10–70 mm olan malzemeler için
- Üst kapağın çapı: 9 mm

1 adet

Malzeme no. 11056330

A 842/1

5 adet

Malzeme no. 11113590

A 842/2

10 adet

Malzeme no. 11113630

A 842/3

20 adet

Malzeme no. 11113670



A 845

Enjektör ucu Ø 2,5 x 125 mm

- Ağz genişliği 6–55 mm olan malzemeler için
- Üst kapağın çapı: 5 mm

1 adet

Malzeme no. 11056670

A 845/1

5 adet

Malzeme no. 11116120

A 845/2

10 adet

Malzeme no. 11116130

A 845/3

20 adet

Malzeme no. 11116140

Pipetler, flakonlar ve mezürler için enjektör modülleri ve sedimentasyon hunileri için enjektör uçları

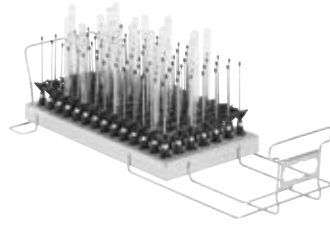


A 613

Volumetrik ve ölçüm pipetlerini en iyi şekilde temizlemek için enjektör modülü.

- 98 adet enjektör ucuyla donatılmış
- 1–50 ml'lik hacme sahip ölçüm pipetleri için uygun
- 1–100 ml'lik hacme sahip volumetrik pipetler için uygun
- A 503 ve APLW 5111 mobil raf ünitesinde kullanılabilir
- Kapasite, pipetlerin azami çapına bağlıdır
- Y 195, G 255, D 614 mm

Malzeme no. 10999070



A 605

Deney tüplerini, küçük şişeleri vs. en iyi şekilde temizlemek için enjektör modülü.

- 98 adet enjektör ucuyla donatılmış
- Maks. Y 160 mm, maks. Ø 20 mm
- A 503 ve APLW 5111 mobil raf ünitesinde kullanılabilir
- Y 160, G 225, D 611 mm

Malzeme no. 10999010



A 623

Mezürlerin en iyi şekilde yerleştirilebilmesi için enjektör modülü.

- 4 adet enjektör ucuyla donatılmıştır
- 1–2 litre kapasiteli mezürler için
- 2 adet 1–2 litrelik alçak ve iki yüksek mezür için uygun
- Rahat bir kullanım için döndürülebilir destekler
- Yerleştirme ve temas yüzeyleri plastik kaplı
- Y 437, G 255, D 608 mm

Malzeme no. 11025560



APLW 870

Sedimentasyon hunilerinin (Imhoff hunileri) temizlenmesi için destekli enjektör ucu seti.

- Tutuculu 4 adet özel uçtan oluşan set
- Maks. çap 120 mm, yükseklik 470 mm–550 mm
- Aynı olarak edinilebilen A 620 enjektör modülü ile kullanım için
- Y 290, G 125, D 125 mm

Malzeme no. 12151110

Büyük laboratuvar cam malzemeleri için enjektör modülü ve uçları



A 612

Büyük hacimli cam laboratuvar malzemelerini en iyi şekilde temizlemek için enjektör modülü.

- Kullanıcının ihtiyacına göre A 846, A 847 ve A 848 enjektör uçlarıyla donatılabilir
- 2-10 l'lik laboratuvar şişeleri, 2-6 l'lik yuvarlak şişeler için uygun
- 2-5 l'lik erlenmayerler için uygun 2-5 l'lik ölçüm şişeleri için uygun
- A 503 mobil raf ünitesinde kullanılabilir
- Çapa bağlı olarak 2, 3 veya 4 malzeme için
- Y 361, G 255, D 614 mm

Malzeme no. 10999050



A 848

Balonjelerin temizlenmesi için destekli enjektör ucu.

- En fazla 5 litre kapasiteli balonjeler için
- Uç uzunluğu: 350 mm
- Uç Ø: 10 mm, Destek Ø: 142 mm
- A 313 ve A 612 modüllerine uygun

Malzeme no. 11025610

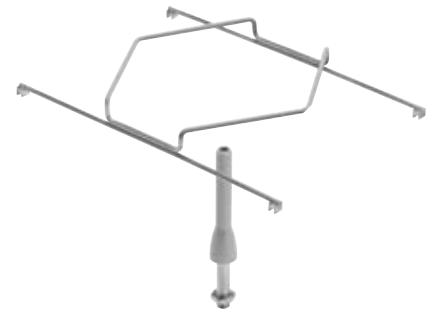


A 846

Laboratuvar şişelerinin ve yuvarlak tabanlı şişelerin temizlenmesi için destekli enjektör ucu.

- 10 litre kapasiteye kadar laboratuvar şişeleri ve 6 litre kapasiteye kadar yuvarlak tabanlı şişeler için
- Uç uzunluğu: 127 mm; Tutuculu enjektör uzunluğu: 158 mm
- Uç Ø: 10 mm
- A 313 ve A 612 modüllerine uygun

Malzeme no. 11025590



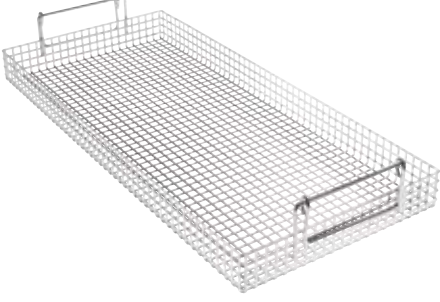
A 847

Erlenmayerlerin temizlenmesi için destekli enjektör ucu.

- En fazla 5 litre kapasiteli erlenmayerler için
- Uç uzunluğu: 127 mm
- Uç Ø: 10 mm, Destek Ø: 142 mm
- A 313 ve A 612 modüllerine uygun

Malzeme no. 11025600

Eklentiler ve diğ er aksesuarlar

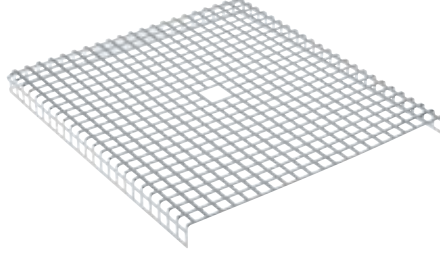


A 321

Çeşitli araç-gereçlerin yerleştirilmesi için sepet.

- Örneğin beher kapları, huniler ve anne sütü pompaları için uygun
- Esnek saplar

Malzeme no. 11309380

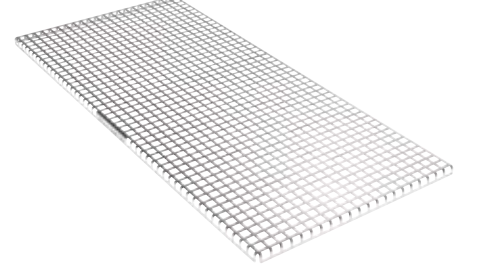


A 322

Hassas malzemelerin sabitlenmesi için kapak.

- Paslanmaz çelik kapak
- 8 x 8 mm delik, 3 mm kanal

Malzeme no. 11874380

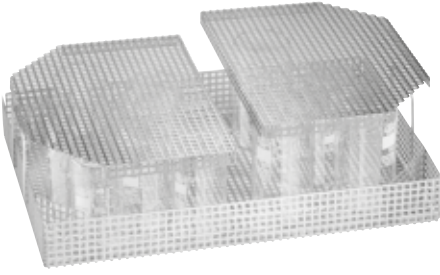


A 320

Püskürtülen suyun kırılarak hassas malzemelerin zarar verilmeden temizlenmesi için aksesuar.

- 7 x 7 mm delikli

Malzeme no. 11295510

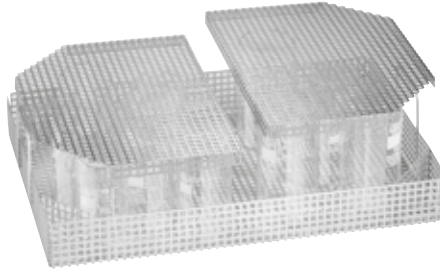


E 969

Çeşitli araç-gereçlerin yerleştirilmesi için sepet.

- Delikli sac 7 x 7 x 3 mm
- Y 122, G 363, D 533 mm

Malzeme no. 05746240



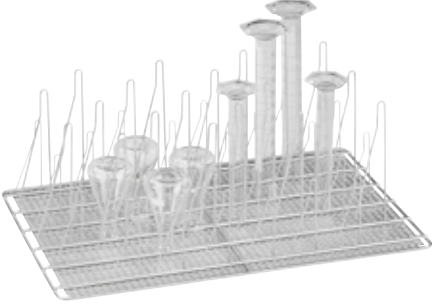
A 19

Hassas malzemelerin sabitlenmesi için kapak.

- Delikli sac 7 x 7 x 3 mm
- E 969 eklentisi için uygun
- Y 18, G 251, D 351 mm

Malzeme no. 05746210

Diğer sepetler

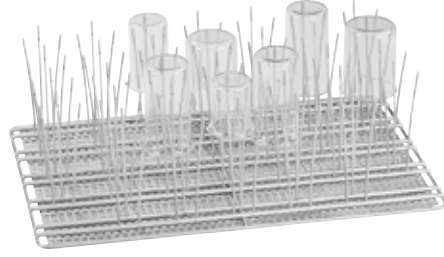


E 960/1

Geniş boyunlu erlenmayerler en iyi şekilde yerleştirmek için sepet.

- 20 büyük ve 26 küçük yay kancası ile donatılmıştır
- Geniş boyunlu erlenmayerler ve mezürler için uygun
- Y 185, G 357, D 522 mm

Malzeme no. 05892360

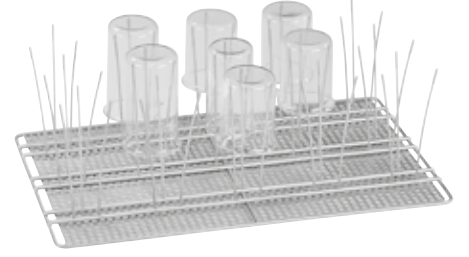


E 963

En fazla 250 ml kapasiteli cam beher kaplarının en iyi şekilde yerleştirilmesi için sepet.

- 33 x 3 tutucu çubukla donatılmıştır, maks. 250 ml beher kapları için
- Y 155, G 357, D 522 mm

Malzeme no. 05848300



E 965

250–600 ml arası kapasiteli cam beherlerin en iyi şekilde yerleştirilmesi için sepet.

- 15 x 3 tutucu çubukla donatılmıştır, 250–600 ml cam beherler için
- Y 173, G 357, D 522 mm

Malzeme no. 05848290

Ürün programı dahilinde uyumluluk

Yük taşıyıcılarında ek rafların kullanımı

Mobil raf ünitesi	Raf seviyeleri	
	A 601	A 603
A 500	-	1
A 501	2	-

Modüllerin, enjektörlerin ve tutucu kafeslerin kombinasyon olanakları

Mobil raf ünitesi	Modüller	EasyLoad tutucu kafes			EasyLoad enjektör uçları.						Diğer enjektörler		
		A 850	A 851	A 852	A 840	A 841	A 842	A 843	A 844	A 845	A 846	A 847	A 848
A 503	A 605 (Maks. 6)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	A 606 (Maks. 1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	A 612 (Maks. 6)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	3	3
	A 613 (Maks. 3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	A 620 (Maks. 6)	1	-	-	10	10	!	!	!	!	-	-	-
	A 621 (Maks. 6)	-	1	-	!	!	20	20	!	!	-	-	-
	A 622 (Maks. 6)	-	-	1	!	!	!	!	40	40	-	-	-
	A 623 (Maks. 3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
APLW 511	A 605 (Maks. 3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	A 606 (Maks. 2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	A 613 (Maks. 3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	A 620 (Maks. 9)	1	-	-	10	10	!	!	!	!	-	-	-
	A 621 (Maks. 9)	-	1	-	!	!	20	20	!	!	-	-	-
	A 622 (Maks. 9)	-	-	1	!	!	!	!	40	40	-	-	-

! = Özel uygulamaya bağlı olarak kullanılabilir

Taşıma arabası



ATT 86

Taşıma arabası, büyük bulaşık makinelerini doldurmak ve boşaltmak için, yükseklik ayarlı.

- Ergonomik çalışma sağlar
- Yüksekliği kademesiz ayarlanabilir
- Ayrıca 3 sabit, serbestçe seçilebilir yükseklik konumu kaydedilebilir
- Güçlü akü sayesinde esnek çalışma
- Çıkarılabilir damlama teknesi ile donatılmıştır
- Akü mevcuttur, şarj cihazı ayrı sipariş edilmelidir
- Y 925,5, G 662, D 1.156 mm

Malzeme no. 11621520



APLW 869

ATT 86'da kullanım için akü.

- Şarj süresi 5 saat
- Şarj cihazı ayrı olarak alınabilir.
- Şarj kapasitesi: 2,9 Ah
- Y 239, G 117, D 75 mm

Malzeme no. 11936210



TT 86 taşıma arabası

- 4 adet tekerlek ile donatılmıştır
- Ergonomik saplar sayesinde kolay ve rahat kullanım
- Çıkarılabilir damlama teknesi içerir

Malzeme no. 11178960

LDTT 86 toplama şişesi

- TT 86'nın damlayan sıvılarını toplamaya yönelik tutucu kafesli

Malzeme no. 11293740



Miele & Cie. KG, Gütersloh
www.miele.com.tr/p/

Immer Besser

1899 yılında kurulan aile şirketi Miele, "Immer Besser" (Daima Daha İyi) şirket felsefesinden asla ödün vermiyor. Aile şirketinin bu kapsamlı iddiası, Alman üretimi olan markasının kalitesinin, sürdürülebilirliğin ve yenilikçiliğinin sözünü veriyor. Bu marka taahhüdü, profesyonel kullanıcıların doğru ürünü tercih ettiklerinden emin olmalarını sağlıyor.

Ödüller

Kullanıcıların Miele'yi en iyi ve güvenilir marka olarak seçmelerinin nedeni, ürünlerdeki ve servis hizmeti anlayışındaki mutlak güvenilirlik olgusudur. MX Award, iF ve reddot Design Awards ve Deutsche Nachhaltigkeitspreis (Alman Sürdürülebilirlik Ödülü) gibi değerli ödüller, Miele'nin tasarım, kalite yönetimi ve kaynakların korunması alanlarındaki mükemmel konumunu da kanıtlıyor.

Yetkin

Miele Professional, onlarca yıldır oldukça gelişmiş imalat yöntemleri ile yüksek kaliteli çamaşırhane makineleri, bulaşık makineleri ve yıkama-dezenfeksiyon makineleri ve de sterilizatörler geliştiriyor ve üretiyor. Özenle tasarlanmış aksesuarlar, kapsamlı danışmanlık hizmetleri ve talepleri kısa sürede karşılayan Miele Teknik Müşteri Hizmetleri Departmanı, kullanılan makine ve cihazlarla her zaman en iyi performansın ve maddi tasarrufun elde edilmesini sağlıyor.

Miele Professional Online

- Teknik veriler, donanımlar ve aksesuarlar ile ilgili ayrıntılı bilgiler
- Tüm ürün grupları ve kullanım alanlarına ilişkin, indirilebilir broşürler
- Ayrıntılı bilgiler, kılavuzlar ve YouTube kanalında ürün sunumları